



## **Estudio sobre la gestión de residuos en la ciudad de Tarija.**

**Realizado por: Lic. Bernardino Jesús Vásquez Fernández,  
Director del Centro de Investigación Estadística  
Universidad Privada Domingo Savio**

**Tarija – Bolivia**

Correo electrónico: [Bernardino.Vasquez@upds.edu.bo](mailto:Bernardino.Vasquez@upds.edu.bo)

En América Latina el manejo y disposición de residuos sólidos constituye un problema grave. Debido a una insuficiente recolección e inadecuada disposición final de residuos sólidos, los cuales provocan contaminación de la tierra, aguas y aire, lo cual presenta riesgos a la salud humana, en la mayoría de las ciudades latinoamericanas no se recolecta en totalidad los desechos sólidos generados y pocos reciben una disposición final adecuada, provocando una contaminación ambiental con riesgos para la salud. Para esto el reciclaje se presenta como una alternativa viable para reducir los basureros o rellenos sanitarios (Medina, 1999)

Los países necesitan apoyar el reciclaje por medio de políticas adecuadas y programas de educación que permiten tomar conciencia de este problema

En la sociedad siempre se han generado desechos resultantes de procesos de producción y consumo y tarde o temprano los desechos generados se convierten en basura, desperdicios o residuos que contaminan acuíferos, la tierra y el aire. (Medina, 1999)

Nancy Jiménez (2015) señala: que la gestión integral de residuos continúa siendo una tarea pendiente y enfrente grandes desafíos como infraestructura deficitaria o las diferencias territoriales en su implementación en México y muchas otras ciudades latinoamericanas. La basura es un problema urbano fundamental y los problemas generados en la recolección, disposición y riesgos ambientales generados por los desechos siguen siendo un gran desafío para las ciudades.

En Bolivia se entiende por Gestión Integral de Residuos al sistema conformado por procesos de planificación, desarrollo normativo, organización, sostenibilidad financiera, gestión operativa, ambiental, educación y desarrollo comunitario para la prevención, reducción, aprovechamiento y disposición final de residuos, en un marco de protección a la salud y el medio ambiente (Ley 755 Gestión Integral de Residuos, 2015, p.3)

En Cochabamba durante los últimos debido al crecimiento poblacional, el desarrollo económico y el cambio en los hábitos de consumo la generación de residuos domésticos se incrementó considerablemente en la siguiente proporción: Los residuos orgánicos son los primeros, los residuos plásticos en segundo lugar con un crecimiento significativo en los últimos 10 años, el papel y

cartón en tercer lugar y los residuos sanitarios y pañales desechables en cuarto lugar, dando lugar a un crecimiento preocupante, pero al mismo tiempo fuente de alternativas para el reciclado. Que administrados por un sistema de gestión de residuos sólidos con separación en origen podrían generar ingresos económicos importantes y la reducción de emisiones contaminantes. (Toledo & Luján, 2008)

En la ciudad de Tarija la situación ambiental es compleja y el nivel de contaminación alcanza niveles alarmantes, en especial en quebradas y ríos, el crecimiento poblacional desorganizado y sin planificación, la mala educación, indiferencia de autoridades y habitantes, la falta de políticas que promuevan el reciclado entre otras, son variables que generan un alto nivel de contaminación ambiental. A pesar de esta compleja situación en Tarija ya existen proyectos pilotos implementados para reducir el impacto ambiental y la contaminación generada por los residuos, como el proyecto “Promoviendo la gestión de residuos sólidos en el distrito 9 de la ciudad de Tarija en los barrios 2 de Mayo y Santa Rosa, que logra un nivel de participación activa entre las personas y un trabajo de equipo planificado y coordinado. (NATIVA - Naturaleza, Tierra y Vida, 2021)

La Universidad Privada Domingo Savio generó este trabajo de investigación en respuesta al artículo 21 de la Ley de Gestión Integral de Residuos que señala que el sistema de educación superior de formación profesional, deberá incorporar a través de sus diferentes estructuras curriculares y programáticas, en el eje articulador de educación en convivencia con la Madre Tierra y Salud Comunitaria, la Gestión Integral de los Residuos. Buscando incorporar estrategias o acciones educativas orientadas a promover la sensibilización y concientización individual y comunitaria. Además, promueve el artículo 9 de políticas de estado que busca la educación, concientización y participación de la población en la Gestión Integral de residuos. (Ley 755 Gestión Integral de Residuos, 2015)

Por ello desarrolló la presente investigación que busca generar información que genere conciencia ciudadana, sobre la necesidad de realizar una gestión integral y responsable de los residuos en nuestra ciudad y proteger de esta manera nuestro medio ambiente.

Problema ¿Cuál es el nivel de conocimiento que tienen los habitantes de la ciudad de Tarija sobre la gestión integral de residuos?

Objetivo del trabajo es determinar el grado de conocimiento que se tiene sobre la gestión de residuos en la ciudad de Tarija

Descargue la investigación extendida ingresando a los siguientes enlaces:

<https://www.upds.edu.bo/wp-content/uploads/2021/05/Resultados-estudio-sobre-la-gestion-de-residuos-en-la-ciudad-de-Tarija-1.pdf>

<https://www.upds.edu.bo/wp-content/uploads/2021/05/Metodologia-Estudio-sobre-la-gestion-de-residuos-en-la-ciudad-de-Tarija.pdf>